



3901 LF WB Adhesivo de Transfer

Información General

El adhesivo 3901LF para Transfer es un producto en base acuosa transparente que ha sido formulado para usar como adhesivo para Transfer activado por calor. Este producto puede ser empleado para aplicaciones de foil, como adhesivo en film de Transfer reflectivo y en cualquier aplicación donde sea necesario adhesivo de Transfer activado por calor. El adhesivo es normalmente impreso, como imagen especular, en el sustrato al que será transferido.

Sustratos Recomendados

El adhesivo 3901LF para Transfer puede ser usado en algodón, mezcla de algodón y algunos tejidos sintéticos como poliéster, nylon o mezclas de nylon. Es necesario hacer tests para cualquier aplicación para asegurar el mejor resultado.

Modo de Empleo

Para realizar transfers usando el adhesivo 3901 LF es recomendable :

- Adhesivo Transfer 3901LF: Adhesivo en base agua que deberá ser impreso como imagen especular, para crear la imagen deseada. Agitar el adhesivo muy bien antes de cada uso.
- 2. Añadir Gel Retardante 415 LF al adhesivo, 5% al 10% en volumen, para ayudar a prevenir que el adhesivo se segue en pantalla.
- 3. Usar malla de 33 hilos. El rendimiento del adhesivo es aproximadamente 3000 impresiones para diseños de 10.2 x 12.7 cm²
- 4. Usar una emulsión resistente al agua.

El Adhesivo 3901LF debe ser impreso a través de una malla 33 hilos, con una pasada de impresión. Dejar el área de imagen cubierta entre pasadas de impresión para prevenir el secado del adhesivo en pantalla. El adhesivo seca rápidamente cuando no está en uso.

Inmediatamente después de imprimir, limpiar la pantalla con agua y jabón templada o con Limpiador de pantalla de base acuosa. También es recomendado el uso de un limpiador a presión.

Hilatura de Pantalla y Emulsión

Hilatura: 34 hilos/cm

Recleta: canto recto, de 60 a 70 shores. Imprimir con recleta con ángulo de 45° con respecto a la pantalla. Imprimir fuera de contacto para mejores resultados.

Emulsión: Film capilar o cualquier emulsión directa o indirecta resistente al agua.





Secado de la Impresión Transfer

El Adhesivo de Transfer 3901LF se secará por aire o también puede ser curado por calor.

Curado por calor para impresiones Transfer: de 116 a 135 °C.

Aplicación Transfer

Para los mejores resultados los Transfer terminados deben ser aplicados sin pasar 6 meses de la realización del producto. Los Transfers deben ser aplicados por calor a temperaturas entre 163 y 177 °C, usando una presión media durante 8 a 12 segundos. Pelar en frío o tibio dependiendo del proceso de aplicación. Para la mayoría de las aplicaciones de Transfer, el pelado en frío es el recomendado.

Instrucciones de Lavado Recomendadas para Prendas Acabadas

Para producto acabado, lavar a máquina con agua fría, ciclo delicado, al revés. Está recomendado secado por aire. No usar blanqueante. No planchar el área impresa de la prenda.

Almacenamiento de recipientes de 3901LF

Guardar los recipientes herméticamente cerrados cuando no están en uso. Mantener en lugar cerrado y almacenar en zona fresca. Temperatura recomendada de almacenaje entre 18 y 32 °C. Evitar almacenar a la luz directa del sol o condiciones de temperaturas extremas. Prevenir la congelación del adhesivo.

Empaquetado del Producto 3901LF

Disponible en recipientes de cuarto, galón o 5 galones.